

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ЦЕН
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

ИНСТРУКЦИЯ

**О ПОРЯДКЕ СОГЛАСОВАННОЙ РАЗРАБОТКИ, УТВЕРЖДЕНИЯ
И ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ЦЕН
НА ПРОДУКЦИЮ МАШИНОСТРОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-
ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

РДИ 79–76

**ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва — 1976**

УТВЕРЖДЕНО

Председатель
Государственного комитета цен
Совета Министров СССР

Н. Т. Глушков

№ 10-15/2350
29.09.76

УТВЕРЖДЕНО

Председатель
Государственного комитета
стандартов Совета Министров СССР

В. В. Бойцов

№ 9-1-17/1022
05.10.76

Вводится в действие с 1 января 1977 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция разработана с целью повышения роли нормативно-технической документации и цен в ускорении научно-технического прогресса, повышения технического уровня и качества продукции, ее народнохозяйственной эффективности.

Инструкция призвана обеспечить решение следующих задач:

снижение оптовых цен на единицу полезного эффекта новых машин, оборудования и приборов;

повышение экономической обоснованности разработки новой продукции, выражающейся в расчете экономического эффекта на всех стадиях ее создания и фиксации его в информационной карте;

более полное отражение в технических условиях технико-экономических параметров изделий, характеризующих полезный эффект новых машин, оборудования и приборов;

сокращение сроков освоения новой продукции;

установление единых сроков введения и окончания действия технических условий и цен.

1.2. Инструкция устанавливает порядок согласованной разработки, утверждения и введения в действие технических условий и цен на продукцию машиностроения производственно-технического назначения (кроме оборонной) независимо от органа, утверждающего цены и технические условия на эту продукцию. При необходимости учета специфических особенностей отдельных групп продукции машиностроения, цены на которую в соответствии с предоставленными им правами утверждают государственные комитеты цен Советов Министров союзных республик, министерства (ведомства), последние по согласованию с Госкомцен СССР и Госстандартом СССР могут утвердить дополнения к настоящей инструкции.

Порядок согласованной разработки, утверждения и введения в действие технических условий и цен на тракторы, комбайны и дру-

©Издательство стандартов, 1976

гие сельскохозяйственные машины наряду с настоящей инструкцией регламентируется дополнительными указаниями Госстандарта СССР и Госкомцен СССР.

2. РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ЦЕН

2.1. В технических условиях на новую продукцию должны найти отражение показатели (параметры) и требования в соответствии с ГОСТ 2.114—70*. Технико-экономические параметры должны быть четко сформулированными, количественно выразимыми и поддающимися контролю.

2.2. Разработка технических условий и цен на новую продукцию должна осуществляться одновременно в соответствии со стадиями, предусмотренными ГОСТ 2.103—68, ГОСТ 2.102—68 начиная, как правило, со стадии технического проекта.

2.3. Экономическое обоснование создания нового изделия на стадиях разработки должно быть представлено в виде лимитной цены (на основе заявки заказчика), проектной цены (на основе проектной себестоимости) и экономического эффекта.

Лимитная цена остается неизменной на всех стадиях разработки, за исключением случаев изменения по требованию или по согласованию с заказчиком исходных свойств разрабатываемого изделия.

Экономический эффект, лимитная и проектная цены определяются в соответствии с ГОСТ 20779—75 и «Методикой определения оптовых цен на новую продукцию производственно-технического назначения», утвержденной Госкомцен СССР 26 апреля 1974 г., № 10-15/960**.

2.4. Заказчик новой продукции предъявляет разработчику технического задания заявку с исходными требованиями к продукции, включая лимитную цену с ее обоснованием. Разработчик в соответствии с заявкой заказчика разрабатывает техническое задание, определяет проектную цену и на основе сопоставления ее с лимитной ценой определяет экономическую целесообразность проектирования нового изделия.

Лимитная цена на новое изделие выражает предельно допустимый уровень цен с учетом полезного эффекта. При этом она должна быть ниже верхнего предела цены и обеспечивать потребителю снижение оптовых цен в расчете на единицу полезного эффекта.

Если при разработке новой продукции отсутствует основной заказчик (потребитель), то разработчик сам определяет исходные требования к ней, в том числе лимитную цену и проектную цену.

* При ссылках на стандарты имеются в виду также и соответствующие отраслевые стандарты, разработанные в их развитие.

** При ссылках на «Методику определения оптовых цен на новую продукцию производственно-технического назначения» имеются в виду также и соответствующие отраслевые методики, разработанные в ее развитие.

Порядок их согласования предусмотрен в разделе 3 настоящей инструкции.

Согласование лимитной цены и экономического эффекта осуществляется вместе с техническим заданием (как его составная часть) в соответствии с разделом 2 ГОСТ 15.001—73. Согласование проектной цены осуществляется в том же порядке.

Лимитные цены на важнейшие виды продукции общесоюзных преёскурантов подлежат регистрации в Госкомцен СССР. Перечень продукции и порядок регистрации лимитных цен на нее приведены в приложениях 2 и 3.

Государственные комитеты цен Советов Министров союзных республик, министерства (ведомства) определяют необходимость регистрации лимитных цен по номенклатуре машиностроительной продукции, на которую ими утверждаются оптовые цены.

2.5. На стадии разработки технического проекта разрабатываются, как правило, технические условия с приложением информационной карты расчета экономической эффективности и цен новой продукции*, в которой фиксируется лимитная цена, проектная цена и экономический эффект (по форме, предусмотренной в приложении 1).

2.6. На стадии разработки рабочей документации происходит корректировка технических условий по результатам предварительных (заводских) испытаний.

Оптовые цены на опытные образцы, создаваемые на этой стадии и предназначенные для отработки конструкции нового изделия или реализации заказчику (потребителю) для проведения эксплуатационных испытаний, устанавливаются в соответствии с действующими «Инструктивными указаниями о порядке установления оптовых цен на опытные образцы (партии) новых видов изделий производственно-технического назначения, предназначенных к серийному производству», утвержденными Госкомцен СССР 31 августа 1972 г., № 10-15/2210.

2.7. При подготовке акта приемки опытного образца, разрешающего постановку изделия на серийное производство, приемочной комиссии представляются наряду с опытным образцом, картой технического уровня и качества продукции и другой технической документацией технические условия с приложением информационной карты, содержащей данные, установленные п. 2.5 настоящей инструкции.

По продукции, предусмотренной приложением 2 настоящей инструкции, представляется извещение о регистрации лимитной цены. Экономический эффект служит одним из определяющих критериев при принятии решения о постановке изделия на серийное производство.

В случае, если приемочная комиссия устанавливает, что изделие требует конструктивных доработок, оказывающих влияние на

* Далее — информационная карта.

основные параметры, отраженные в технических условиях, рекомендуется дальнейшая отработка опытного образца с повторным представлением его на приемочные испытания. В период изготовления установочной серии производится лишь отработка технологии серийного производства нового изделия; конструктивные доработки здесь допускаются лишь в пределах, не оказывающих влияние на основные качественные параметры изделия, зафиксированные в технических условиях.

В случае реализации потребителю опытного образца, прошедшего приемочные испытания, оптовые цены устанавливаются в соответствии с инструктивными указаниями, названными в п. 2.6 настоящей инструкции.

2.8. Цены на установочную серию определяются, как правило, в порядке, предусмотренном для установления цен на серийную продукцию. В отдельных случаях этот порядок может быть изменен по согласованию с Госкомцен СССР.

3. СОГЛАСОВАНИЕ, УТВЕРЖДЕНИЕ, ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ И ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ЦЕН

3.1. Утверждение технических условий производится в соответствии с ГОСТ 2.115—70 (при обязательном приложении информационной карты) на основании акта приемки продукции по ГОСТ 15.001—73 без дополнительного согласования с организациями (предприятиями), представители которых принимали участие в работе комиссии и согласовали технические условия. При этом на титульном листе технических условий приводятся номер и дата акта приемочной комиссии с указанием лиц, подписавших акт.

В состав приемочной комиссии, предусмотренной ГОСТ 15.001—73, должны входить представители (уполномоченные согласовывать технические условия) основных согласующих организаций, предусмотренных ГОСТ 2.115—70. Организациям, с которыми по ГОСТ 2.115—70 подлежат согласованию технические условия и представители которых не входят в состав приемочной комиссии, проект технических условий направляется на согласование одновременно с представлением приемочной комиссии опытного образца. В этом случае согласие соответствующей организации подтверждается письмом, номер и дата которого с указанием лица; его подписавшего, проставляются на титульном листе технических условий.

3.2. Государственная регистрация технических условий производится в соответствии с ГОСТ 2.115—70 и только при наличии информационной карты. После регистрации технических условий сведения об этом в соответствии с ГОСТ 1.1—68 направляются в органы, устанавливающие цены. По перечню продукции, предусмотренному приложением 2 настоящей инструкции, при регистра-

ции технических условий обязательным является также предъявление извещения о регистрации лимитной цены.

3.3. Зарегистрированные технические условия с информационной картой являются основанием для утверждения оптовых цен, а также стимулирующих надбавок по высокоэффективным изделиям высшей категории качества.

3.4. На новые изделия утверждение и введение в действие технических условий и цен осуществляются в течение всего года.

При этом с целью обеспечения одновременного введения в действие технических условий и цен на новую продукцию срок введения технических условий устанавливается не ранее чем через 3 месяца после их регистрации.

3.5. С целью обеспечения стабильности в течение календарного года плановых показателей министерств (объединений, предприятий) сроки действия технических условий должны, как правило, оканчиваться 31 декабря.

3.6. Оптовые цены на продукцию устанавливаются в соответствии с требованиями технических условий и, как правило, на срок действия этих технических условий (если иные сроки действия цен не предусмотрены в прејскуранте). С окончанием срока действия нормативно-технической документации оптовые цены на изделия, выпускаемые по этой документации, утрачивают силу без специального на этот счет решения.

4. О ПОРЯДКЕ ПЕРЕСМОТРА ДЕЙСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ЦЕН

4.1. В целях увязки пересмотра технических условий и цен министерства (ведомства) утверждают планы пересмотра технических условий и представляют эти планы в органы, устанавливающие цены.

4.2. В случае, если пересмотр технических условий производится с изменением параметров изделий, вызывающих изменения цен, то новые технические условия должны быть зарегистрированы не позднее 1 февраля текущего года, а цены утверждены и доведены до предприятий и организаций до 1 апреля текущего года с введением в действие технических условий и цен с 1 января года, следующего за текущим. С учетом этих сроков министерства (ведомства) направляют материалы в органы, устанавливающие цены.

4.3. В случае, если пересмотр технических условий производится без изменения параметров продукции или это изменение не существенно, министерства (ведомства) представляют соответствующие материалы в органы, устанавливающие цены, для распространения действующих цен на ту же продукцию, выпускаемую по вновь утвержденным техническим условиям. Если при введении в действие новых технических условий возникает необходимость в

пересмотре цен, то этот пересмотр осуществляется в соответствии со сроками, указанными в п. 4.2 настоящей инструкции.



По продукции, на которую распространяется настоящая инструкция, считать утратившим силу с 1 января 1977 г. пункт 6.6 «Методики определения оптовых цен на новую продукцию производственно-технического назначения», утвержденной Госкомцен СССР 26 апреля 1974 г., № 10-15/960.

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА
расчета экономической эффективности и цен новой продукции
(приложение к техническим условиям)

Показатели	Един. изм.	Новое изделие	Базисное изделие
1	2	3	4
1. Наименование изделия			
2. Тип, марка, модель			
3. Категория качества			
4. Верхний предел цены ($C_{вп}$):	Руб.		
$C_{вп} = C_б \cdot \frac{П_н}{П_б} \cdot \frac{\frac{1}{T_б} + E}{\frac{1}{T_н} + E} + \frac{И_б - И_н}{\frac{1}{T_н} + E} \pm \Delta K,$			
где $П_н$; $П_б$ — годовой объем продукции, работы; $T_н$; $T_б$ — срок службы с учетом морального износа; $И_н$; $И_б$ — текущие затраты потребителя; ΔK — изменение капитальных затрат у потребителя	Лет		
5. Цена базисного изделия ($C_б$)	Руб.		
6. Лимитная цена ($C_л$):	Руб.		
$C_л = C_{вп} \cdot B^*$			
(B — коэффициент удешевления, связанный со снижением издержек производства продукции в результате освоения ее серийного производства. Для большинства отраслей $B=0,80$)			
7. Проектная себестоимость ($C_п$)**	Руб.		
8. Отраслевой норматив рентабельности (P_1)	%		
9. Проектная цена ($C_п$) (без надбавки за эффективность): $C_п = C_п(1 + P_1)$ **	Руб.		
10. Экономический эффект (\mathcal{E}):	Руб.		
$\mathcal{E} = C_л - C_п$ **			
11. Надбавка к цене ($H_п$)**	Руб.		
12. Проектная цена ($C_{оп}$) (с надбавкой за эффективность):	Руб.		
$C_{оп} = C_п + H_п$ **			
13. Рекомендация приемочной комиссии по категориям качества нового изделия и сроку проведения аттестации			

* По продукции, подлежащей регистрации в Госкомцен СССР, указывается зарегистрированная лимитная цена.

** Заполняется по материалам, представленным на приемочные испытания.

Наименование организации-составителя	Фамилия ответственного лица	Подпись	Дата
---	--------------------------------	---------	------

Члены приемочной комиссии

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
(обязательное)

П Е Р Е Ч Е Н Ь

продукции, лимитные цены на которую подлежат регистрации
в Госкомцен СССР

№ п/п.	Наименование продукции	№ преysкуранта
1	Станки металлорежущие	18-01
2	Машины кузнечно-прессовые	18-03
3	Оборудование для литейных цехов	18-04
4	Оборудование прокатное	19-01
5	Турбины паровые, газовые и гидравлические	19-04
6	Котлы паровые энергетические (производительность 640 т пара в час и более)	19-04
7	Автомобили грузовые, автобусы, троллейбусы и прицепы	21-01, ч. I
8	Тракторы	21-01, ч. II
9	Комбайны всех видов, корнеуборочные машины, косилки, жатки, измельчители кормов	21-03
10	Комплектное технологическое оборудование для химической, нефтехимической и газовой промышленности	23-03, ч. I
11	Ткацкие станки и прядильные машины	23-04
12	Печатные машины	23-06
13	Линии и автоматы продовольственные	24-04

Примечание. Государственный комитет цен Совета Министров СССР может вносить изменения в номенклатуру продукции, лимитные цены на которую подлежат регистрации.

**ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ЛИМИТНЫХ ЦЕН НА ПРОДУКЦИЮ
МАШИНОСТРОЕНИЯ**

1. В соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 10 августа 1972 г., № 630 для повышения ответственности изготовителей, конструкторских и проектных организаций за разработку эффективных технических решений, применение которых приводит к повышению технико-экономических показателей изделий и технологических процессов и созданию новой, прогрессивной и экономически эффективной продукции, превосходящей по своим технико-экономическим показателям высшие достижения отечественной и зарубежной науки и техники или соответствующей им, на стадии проектирования определяется лимитная цена, являющаяся обязательным параметром технического задания на конструирование (проектирование) новой продукции. Лимитная цена должна определяться организацией, выдающей это задание*, по согласованию с министерством (предприятием)-изготовителем, а в необходимых случаях и с конечным потребителем. Конструкторские и проектные организации не имеют права принимать к исполнению задания на разработку образцов новой продукции при отсутствии в этих заданиях лимитной цены.

2. Лимитные цены служат в качестве важного экономического критерия при: оценке эффективности конструкторских решений; разработке образцов новых изделий; принятии решения о постановке на производство новой продукции; определении уровней оптовых цен на новую продукцию.

3. Органы, устанавливающие цены, не принимают к рассмотрению материалы по утверждению оптовых цен на новую продукцию при отсутствии в этих материалах согласованной лимитной цены.

4. Лимитные цены определяются в соответствии с п. 2.4 настоящей инструкции и «Методикой определения оптовых цен на новую продукцию производственно-технического назначения» (раздел 6).

5. Министерства (ведомства) СССР представляют лимитные цены к регистрации в Госкомцен СССР на стадии разработки технического проекта. При регистрации лимитной цены представляются выписка из технического задания на разработку изделия по прилагаемой форме и информационная карта (приложение 1).

В отдельных случаях по требованию Госкомцен СССР представляются дополнительные расчетные и справочные материалы по обоснованию лимитной цены.

6. Госкомцен СССР в двухнедельный срок со дня получения материалов принимает решение о регистрации (или об отказе в регистрации) лимитной цены или запрашивает дополнительные материалы. Извещение о регистрации по прилагаемой форме направляется министерствам (ведомствам)-изготовителям и органам государственной регистрации.

7. Министерства (ведомства) СССР при отказе в регистрации лимитной цены обязаны совместно с конструкторской (проектной) организацией внести необходимые уточнения в документацию и повторно представить лимитную цену для регистрации.

* или заявку в соответствии с п. 2.4 настоящей инструкции.

Выписка из технического задания

на проектирование _____

(организация, утвердившая ТЗ)

Подпись _____ (фамилия)

Дата _____ 197 г.

(проектная организация)

Подпись _____ (фамилия)

1. Организация, дающая задание на разработку нового изделия

2. Какой существующий тип (марку) машины заменяет новая конструкция

3. На базе каких технико-экономических требований ведется разработка

4. Лимитная цена (расчет прилагается) _____ руб.

Министерство (с которым согласована лимитная цена) _____

5. Проектная себестоимость _____ руб.

Руководитель
проектной организации

(фамилия)

Зарегистрировано „_____“ _____ 197 г. № _____

Лимитная цена _____ руб.

Член Комитета _____

Место визы

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ЦЕН СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

МИНИСТЕРСТВО

_____ 197 г. № _____

На № _____ от _____

Копия: ВИФС Госстандарта СССР
103001. Москва, К-1, ул. Щусева, 4

ИЗВЕЩЕНИЕ
о регистрации лимитной цены

Лимитная цена _____ руб. на _____
(наименование изделия)

_____ марки (типа) _____

_____ (наименование проектной (конструкторской) организации)

зарегистрирована _____
(дата и номер регистрации)

Начальник отдела

(фамилия)

И Н С Т Р У К Ц И Я

**о порядке согласованной разработки, утверждения и введения в действие
технических условий и цен на продукцию машиностроения
производственно-технического назначения**

РДИ 79—76

Редактор *Л. А. Афанасенко*
Технический редактор *Л. Б. Семенова*
Корректор *Е. А. Богачкова*

Л—61583
0,67 уч.-изд. л.

Сдано в наб. 12.11.76
Тираж 150000

Подп. в печ. 24.11.76
Цена 3 коп.

1,0 п. л.
Изд. № 4968/4

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1721